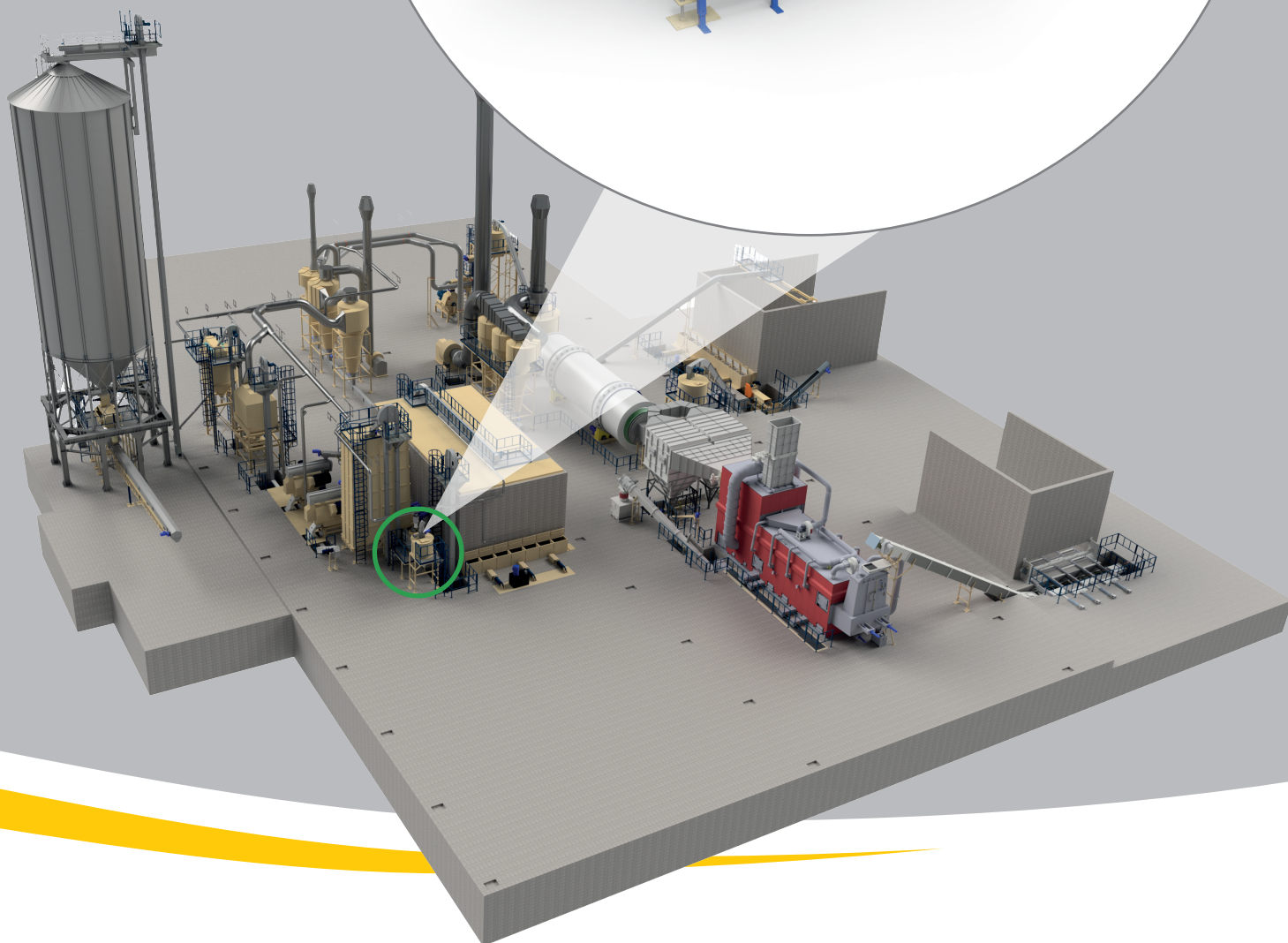


Układ
ostatecznego
przygotowania
materiału do granulacji
- UPMdG



COMERC
ACCORDING TO NATURE



COMERC

ACCORDING TO NATURE

Układ ostatecznego przygotowania materiału do granulacji - UPMdG

Zadaniem układu ostatecznego przygotowania materiału do granulacji jest stabilizacja wilgotności materiału na poziomie $\pm 0,5\%$ i dodanie lepiszcza (dodatkowego komponentu) poprawiającego parametry pelletu. Stabilna wilgotność i dodany w niezbędnej ilości dodatkowy komponent (np. mączka kukurydziana) mają pozytywny wpływ na otrzymanie i zachowanie wysokich parametrów jakościowych końcowego produktu, takich jak: ciepło spalania, twardość, wytrzymałość, ilość popiołu po spaleniu i zawartość pyłu w granulacji.

Odpowiednia wilgotność i jej utrzymanie na wymaganym poziomie znacznie ułatwia formowanie się pelletu, pozwala otrzymać jednolitą i wysoką jakość granulatu.



W skład układu ostatecznego przygotowania materiału do granulacji wchodzi następujące urządzenia:

- przenośnik ślimakowy pomiarowy dla określenia wilgotności materiału
- zbiornik buforowy układu ostatecznego przygotowania materiału do granulacji
- przenośnik ślimakowy podający materiał do kondycjonera
- kondycjoner, mieszający materiał z wodą i dodatkowym komponentem
- dozownik dodatkowego komponentu
- automatyczny system pomiaru i stabilizacji wilgotności z systemem precyzyjnego dodawania wody i stacją podtrzymującą ciśnienie
- przenośnik kubkowy podający materiał do zbiornika buforowego granulatora
- konstrukcje stalowe, podesty, barierki, drabiny

Skład automatycznego układu stabilizacji i pomiaru wilgotności z systemem dokładnego dodawania wody i stacją podtrzymującą ciśnienie

Czujniki wilgotności	2 szt.
Czujnik kontroli ilości podawania wody	1 szt.
System precyzyjnego dodawania wody	1 szt.
Stacja podtrzymująca ciśnienie wody	1 szt.
Moc	0,25 kW
Producent	Comerc

ul. Podbiałowa 9, 61-680 Poznań,
tel. +48 61 875 07 15, e-mail: office@comerc.pl,
www.comerc.pl/oferta/maszyny-i-urzadzenia

